

# 台南市光華高級中學教師參加校外各項研習會心得報告

報告人：吳保珠

|          |                                              |          |         |    |            |
|----------|----------------------------------------------|----------|---------|----|------------|
| 會議<br>名稱 | 103 年度全國高級中學職業<br>類科教師赴公民營機構研習-<br>互動式網頁設計應用 | 主辦<br>單位 | 秀水高工    |    |            |
| 日期       | 103/07/30-08/01                              | 承辦<br>單位 | 臺中市慈明高中 | 地點 | 聯成電腦台中三民分校 |

## 一、研習目的：

- (一) 藉由學習業界先進技術，提升職業類科教師專業成長。
- (二) 提升職業類科教師指導國際性及全國性競賽等相關職校實務課程，並配合職業學校課程綱要之教學目標所需之技術。

## 二、研習內容：

| 日期          | 7 月 30 日               | 7 月 31 日                       | 8 月 01 日         |
|-------------|------------------------|--------------------------------|------------------|
| 08：10-09：00 | 始業式暨機構簡介               | 傳統的表格排版、頁框                     | Extension 擴充程式   |
| 09：00-10：00 | 了解瀏覽器特性及<br>HTML 及 CSS | 頁框 Ifram(內嵌頁框)<br>編排方式         | 介紹動態程式語言<br>與資料庫 |
| 10：10-12：00 | 網頁文字編輯、<br>影像地圖        | 範本(樣版)製作                       | 建立表單、新增及<br>驗證資料 |
| 13：10-15：00 | 自動更新整理網頁<br>及轉頁        | 行為指令 Behavior                  | 查詢及驗證身份          |
| 15：10-17：00 | 表格、css 使用方法            | 使用 JavaScript 程式、<br>Spry 工具應用 | 建置動態資料網站         |

## 三、感想：

參與此次的研習活動，看到講師吳玄玉師很認真又細心的教導大家，運用自由軟體 Apache、MySQL 及 PHP 架設後端網站及資料庫，再結合前端的 Dreamweaver 網頁設計程式，建置資料庫、連結資料庫、觀看留言頁面製作、新增留言頁面製作、使用 SPRY 驗證表單元件、自動換行、去除 HTML、以圖檔取代頭像及信箱網站連結、刪除或更新不當留言頁面製作、版主登場、登出及限制使用者編輯等功能。

此次研習，行程非常緊湊，也學習到很多網管的技巧，收穫良多，對往後建置自由軟體的網站有一初步的概念，更希望能將此技巧演練純熟後，指導學生建置互動式網站，但其中學生所要克服的困難，是自由軟體所使用的大部份為文字介面，需要修改內部的指令碼，與學生熟悉的圖形拖曳介面，在使用上有很大的差異。

科(學程)主任：

資料處理科  
主任 吳保珠

教務主任：

教務主任 張樹仁

校長：

光華高中  
校長 張淑霞